

# Comment inséminer artificiellement les cochettes et les truies par voie post-cervicale

Etant une bonne source de protéines, la qualité et la quantité de porcs produits dans l'exploitation sont déterminées par le type de la technologie utilisée.

L'insémination artificielle post-cervicale consiste à inséminer les truies en déposant le sperme dans l'utérus à l'aide d'un cathéter de petit diamètre qui traverse facilement le col de l'utérus jusqu'à l'utérus. La PCAI est utilisée pour réduire le dosage de sperme pour l'insémination et accélérer le temp d'insémination. Cela permet d'inséminer un plus grand nombre de femelles, ce qui permet d'économiser l'argent nécessaire à l'insémination et le temps de travail.

## La procédure de l'insémination

Tout d'abord, dans le cadre de la PCAI, le verrat n'est pas nécessaire pendant le processus d'insémination artificielle post-cervicale, qui consiste à presser doucement le sperme à travers le cathéter afin d'accélérer le processus. Le verrat n'est nécessaire que pour la chaleur qui détend le col de l'utérus dans les 15 minutes suivant

l'examen. Le moment idéal pour la PCAI se situe entre 15 et 40 minutes après l'examen.

En outre, préparez l'équipement pour le PCAI car les cathéters roses sont destinés aux truies et les verts aux cochettes, des serviettes en papier propres et sèches, des gants et des lubrifiants. Le contrôle des chaleurs est effectué lorsqu'une truie en chaleur se tient fermement à un endroit, que sa vulve est rouge et gonflée et que du mucus s'en échappe.

Attendez 15 à 20 minutes pour que le col de l'utérus se détende, recueillez le sperme dans le réfrigérateur, vérifiez les températures, nettoyez la vulve de la truie ou de la cochette en enlevant toute saleté à l'aide d'une serviette en papier propre et sèche et préparez le cathéter PCAI pour l'insémination. Ouvrez doucement l'emballage pour retirer le cathéter et insérez-le à un angle de 45 degrés, redressez-le sur le col de l'utérus et tournez doucement le cathéter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour vous assurer qu'il est bien verrouillé.

En outre, si l'on utilise du sperme à température contrôlée, il faut le fixer à l'extrémité du cathéter et déposer le sperme. Cependant, si l'on utilise une poche de sperme, il faut fixer la pointe du pistolet doseur au cathéter et presser lentement une dose dans le cathéter. Tenez la poche de sperme

vers le haut afin  
d'éviter tout reflux du sperme.

Retirez le cathéter après l'insémination et inspectez-le pour  
vérifier  
qu'il n'y a pas de fuite ou de sang. Enfin, enregistrez les  
résultats  
conformément au protocole de l'exploitation et formez les  
employés pour obtenir  
de bons résultats dans l'exploitation.